XXVI. SITZUNG VOM 6. DECEMBER 1877.

In Verhinderung des Präsidenten übernimmt Herr Hofrath Freiherr v. Burg den Vorsitz.

Die Adria-Commission dankt für den ihr für das Jahr 1877 zum Abschlusse ihres Arbeitsprogrammes von der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften gewährten Subventions-Beitrag und berichtet, dass sie an Stelle des verewigten Herrn Directors Dr. Carl v. Littrow das seitherige Mitglied dieser Commission, Herrn Director Dr. Josef Stefan, zu ihrem Vorsitzenden erwählt hat.

Die Direction der k. k. Staats-Realschule in Teschen dankt für die Betheilung dieser Anstalt mit dem akademischen Anzeiger.

Das c. M. Herr Prof. E. Mach in Prag übersendet eine vorläufige Mittheilung über gemeinschaftliche, mit den Herren Tumlirz und Kögler ausgeführte Versuche, betreffend „die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Funkenwellen".

Das c. M. Herr Prof. L. Pfaundler in Innsbruck übersendet eine Abhandlung: „Über die Anwendung des Doppler'schen Principes auf die fortschreitende Bewegung leuchtender Gasmolecüle."

Das c. M. Herr Prof. Ludwig Boltzman in Graz übersendet eine Abhandlung: „Über einige Probleme der Theorie der elastischen Nachwirkung und über eine neue Methode, Schwingungen mittelst Spiegelablesung zu beobachten, ohne den schwingenden Körper mit einem Spiegel von erheblicher Masse zu belasten."

Der Secretär legt noch folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Bestimmung der Flächen, deren beliebige Theile aus zwei festen Punkten durch Kegel projicirt werden, deren Öffnungen in gegebenem Verhältnisse stehen", von Herrn

Eduard Weyr, a. o. Professor am k. k. böhm. polytechnischen Institute zu Prag.

2. Eine Arbeit aus dem Laboratorium für analytische Chemie an der k. k. technischen Hochschule in Wien: „Über Mononitrobrenzkatechin" von Herrn Dr. Rudolf Benedikt, Adjunct dieses Institutes.

Das w. M. Herr Prof. V. v. Lang überreicht eine für die Sitzungsberichte bestimmte Abhandlung unter dem Titel: „Grösse und Lage der optischen Elasticitätsaxen beim Gypse."

Herr Karl Zelbr, Assistent an der Sternwarte in Wien, überreicht eine Abhandlung über die Bahn des Planeten (162) „Laurentia".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie impériale des Sciences de St. Pétersbourg: Mémoires. Tome XXV. Nr. 3. Wassermenge und Suspensionsschlamm des Amu-Darja in seinem Unterlaufe; von Dr. Carl Schmidt und F. Dohrandt. St. Pétersbourg, 1877; 4^0.

Academy of Natural Sciences of Philadelphia: Proceedings. Part I. January—May 1876. Philadelphia, 1876; 8^0. — Part II. June—September, 1876; Philadelphia, 1876; 8^0. — Part III. October—December, 1876; 8^0. — Journal. New Series. Vol. VIII; Part II. Philadelphia, 1876; 4^0.

Akademie, Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinisch-Deutsche, der Naturforscher: Leopoldina. Heft XIII. Nr. 19—20. Dresden, 1877; 4^0.

— der Wissenschaften, Königl. Preuss. zu Berlin. Monatsbericht. August 1877. Berlin, 1877; 8^0.

— — königl. Schwedische: Handlingar. N. F. XIII. Band, 1874; Stockholm, 1875—76; 4^0. XIV. Bd. 1. Heft, 1875. Stockholm, 1876; 4^0. — Bihang till kongl. Svenska Vetenskaps — Akademiens Handlingar. III. Band, 2. Heft. Stockholm, 1876; 8^0. — Öfversigt af Förhandlingar. 33. Årgången. Stockholm, 1876—77; 8^0. — Observations météorologiques Suédoises. Vol. XVI, 2e série. Vol. II. 1874. Stockholm, 1876; 4^0.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XV. Jahrg., Nr. 30—34. Wien, 1877; 4^0.

Astronomische Nachrichten. Bd. 91, 1—8. Nr. 2161—2168. Kiel, 1877; 4⁰.

Barande Joachim: Système silurien du centre de la Bohême. Vol. II. Texte IV & V — Supplément Texte. Supplément et Série tardive. Planches 461—544. Prague et Paris, 1877; Folio.

Central-Commission, k. k. statistische: Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1875. VI. Heft. Wien, 1877; 4⁰.

Central-Observatorium, physikalisches: Annalen. Jahrgang 1875. St. Petersburg, 1876; Folio.

Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXV. Nrs. 20 & 21. Paris, 1877; 4⁰.

Direction des k. k. Krankenhauses Wieden: Bericht vom Solar-Jahre 1876. Wien, 1877; 8⁰.

Gesellschaft, Deutsche Chemische: Berichte. X. Jahrgang. Nr. 16 & 17. Berlin, 1877; 8⁰.

— Deutsche, für Natur- und Völkerkunde Ostasiens: Mittheilungen. 11. Heft. November 1876. Yokohama; Folio.

— österr., für Meteorologie: Zeitschrift. XII. Band, Nr. 20, 21 & 22. Wien, 1877; 4⁰.

— physikalisch-medicinische in Würzburg: Verhandlungen. N. F. XI. Bd. 1. & 2. Heft. Würzburg, 1877; 8⁰.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXVIII. Jahrgang. Nr. 41—48. Wien, 1877; 4⁰.

Harvard College: Annals of the Astronomical Observatory. Vol. X. Cambridge, 1877; 4⁰. — Contributions from the Chemical Laboratory by Josiah P. Cooke, Ir. Cambridge, 1877; 8⁰.

Holmgren, F.: De la Cécité des Couleurs dans ses rapports avec les chemins de fer et la Marine. Stockholm, 1877; 8⁰.

Ingenieur- & Architekten-Verein: Wochenschrift. II. Jahrg., Nr. 41—48. Wien, 1877; 4⁰. — Zeitschrift: XXIX. Jahrg. 10. Heft. Wien, 1877; 4⁰.

Institute, the Essex: Bulletin. Vol. VIII. Nr. 1—12. Salem, 1876; 8⁰.

Journal, the American of Science and Arts: Nr. 83. Vol. XIV. New Haven, 1877; 8⁰.

Meteorologische Beobachtungen, Dorpater: Ergänzungsheft zum II. Bande, von Carl Weihrauch. Dorpat, 1877; 8°.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt, von A. Petermann. XXIII. Bd., 1877. XI. Gotha, 1877; 4°.

Nature. Vol. 17, Nrs. 421 & 422. London, 1877; 4°.

Petters, C. A. F. Professor: Bestimmungen des Längenunterschiedes zwischen den Sternwarten von Kopenhagen und Altona. Kjøbenhavn, 1877; 4°.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Nr. 11 u. 12. Wien, 1877; 4°.

Repertorium für Experimental-Physik etc., von Ph. Carl. XIII. Band, 6. Heft. München, 1877; 8°.

„Revue politique et littéraire", et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger". VIIe Année, 2e Série, Nrs. 21 & 22. Paris, 1877; 4°.

Société des Ingénieurs civils: Séances du 20 Juillet, du 3 Août, du 5 Octobre, du 19 Octobre et du 2 Novembre 1877. Paris, 1877; 8°.

— Entomologique de Belgique: Compte rendu. Série 2. Nrs. 43 & 44. Bruxelles, 1877; 8°.

Society, the American philosophical: Proceedings. Vol. XV. December 1876, Nr. 96. Philadelphia, 1876; 8°. Vol. XVI. January to May, 1877, Nr. 99. Philadelphia, 1877; 8°.

— the Boston of natural history: Memoirs. Vol. III, Part 4. Number V. Boston, 1877; 4°. — Proceedings. Vol. XVIII. Part 3. January—April 1876. Boston, 1876. 8°. Part 4. April—July, 1876. Boston, 1876; 8°.

— the Buffalo of natural sciences: Bulletin. Vol. III. Nr. 4. Buffalo, 1877; 8°.

Vierteljahresschrift, österr., für wissenschaftl. Veterinärkunde. XLVIII. Band, 2. Heft. (Jahrgang 1877. IV.) Wien, 1877; 8°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXVII. Jahrgang, Nr. 47 & 48. Wien, 1877; 4°.

Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. III. Folge. 21. Heft. Innsbruck, 1877; 8°.